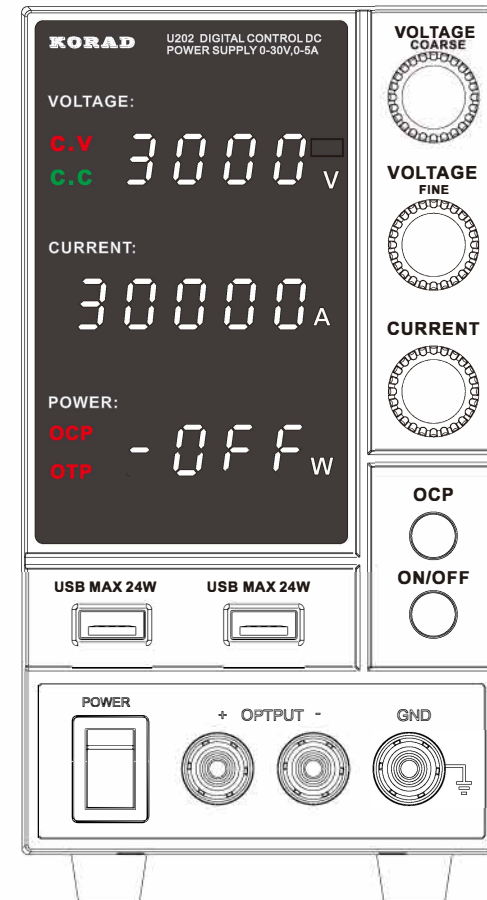


Regulowany zasilacz prądu stałego serii U200



DONGGUAN KORAD TECHNOLOGY CO., LTD.

Address: F9, Building D2, Kechuang Center, Songshan Lake Intelligent Valley,
No. 7 Yanhe North Road, Liaobu Town, Dongguan City, Guangdong Province.

Tel: +86-769-81111584 Fax: +86-769-81111804

E-mail: krissy@koradtechnology.com

www.koradtechnology.com

www.korad.com.cn

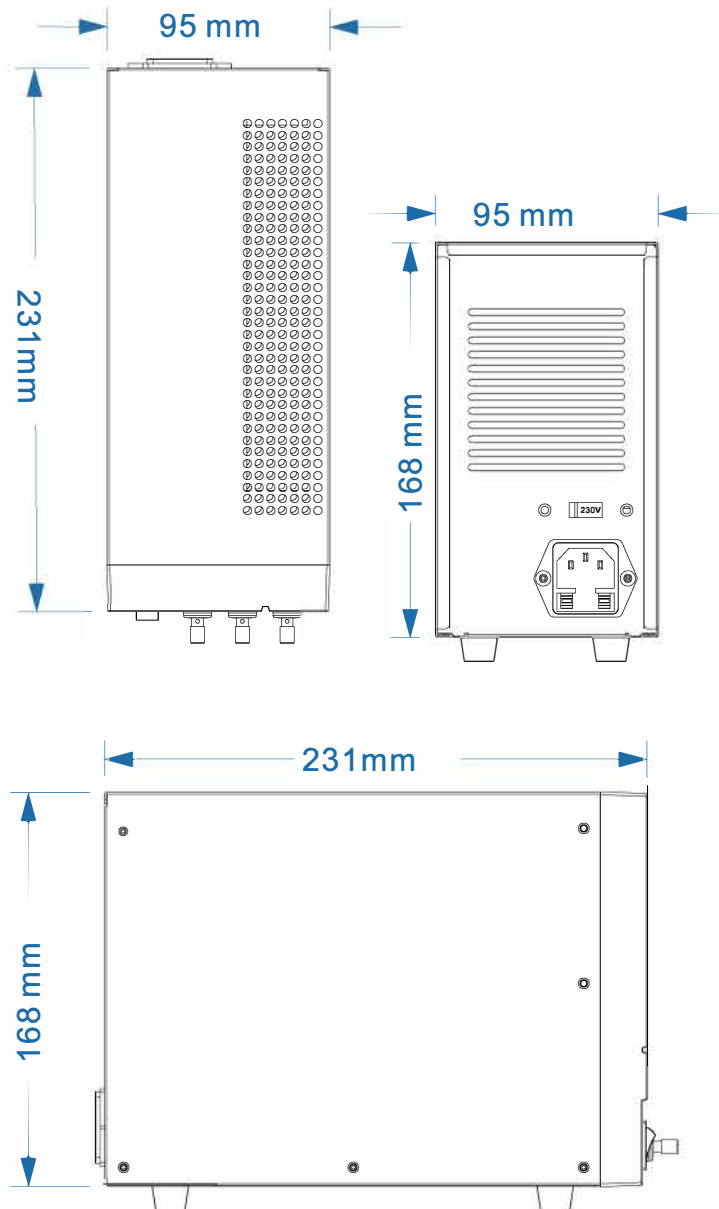
Instrukcja obsługi

Specyfikacja

Uwaga: poniższe specyfikacje są mierzone przy wstępnym nagrzewaniu urządzenia przez 3 minuty i w temperaturze otoczenia wynoszącej 25°C +/- 5°C.

Model	U202	U203	U205	U206	U210
Napięcie	0-30 V	0-30 V	0-60 V	0-60 V	0-400 V
Prąd	0-5 A	0-10 A	0-3 A	0-5 A	0-1 A
Regulacja obciążenia					
Napięcie	≤0.01%+2mV	≤0.01%+2mV	≤0.01%+2mV	≤0.01%+2mV	≤0.01%+2mV
Prąd	≤0.1%+2mA	≤0.1%+5mA	≤0.1%+2mA	≤0.1%+2mA	≤0.1%+2mA
Regulacja liniowa					
Napięcie	≤0.01%+3mV	≤0.01%+3mV	≤0.01%+3mV	≤0.01%+3mV	≤0.01%+3mV
Prąd	≤0.1%+3mA	≤0.1%+5mA	≤0.1%+3mA	≤0.1%+3mA	≤0.1%+3mA
Rozdzielczość konfiguracji					
Napięcie	10mV	10mV	10mV	10mV	10mV
Prąd	1mA	1mA	1mA	1mA	1mA
Dokładność ustawień (25 °C +/- 5 °C)					
Napięcie	≤0.5%+10mV	≤0.5%+10mV	≤0.5%+10mV	≤0.5%+10mV	≤0.5%+20mV
Prąd	≤0.5%+5mA	≤0.5%+5mA	≤0.5%+5mA	≤0.5%+10mA	≤0.5%+5mA
Tętnienie(20-20M)					
Napięcie	≤20mVrms	≤20mVrms	≤20mVrms	≤20mVrms	≤30mVrms
Prąd	≤10mArms	≤10mArms	≤10mArms	≤20mArms	≤10mArms
Współczynnik temperaturowy					
Napięcie	≤150ppm	≤150ppm	≤150ppm	≤150ppm	≤150ppm
Prąd	≤150ppm	≤150ppm	≤150ppm	≤150ppm	≤150ppm
Rozdzielczość odczytu wstecznego					
Napięcie	10mV	10mV	10mV	10mV	10mV
Prąd	C>0.5A 1mA C<0.5A 0.1mA	C>0.5A 1mA C<0.5A 0.1mA	C>0.5A 1mA C<0.5A 0.1mA	C>0.5A 1mA C<0.5A 0.1mA	C>0.5A 1mA C<0.5A 0.1mA
Odczyt wsteczny współczynnika temperatury					
Napięcie	≤150ppm	≤150ppm	≤150ppm	≤150ppm	≤150ppm
Prąd	≤150ppm	≤150ppm	≤150ppm	≤150ppm	≤150ppm
Waga i wymiary					
U202, U203, U205, U206 i U210: 95 mm (szer.)*168 (wys.)*231 mm (dł.)					
U202: 1,9 kg, U203: 2,5 kg, U205: 2 kg, U206: 2,5 kg i U210: 2,5 kg					

Wymiary całkowite



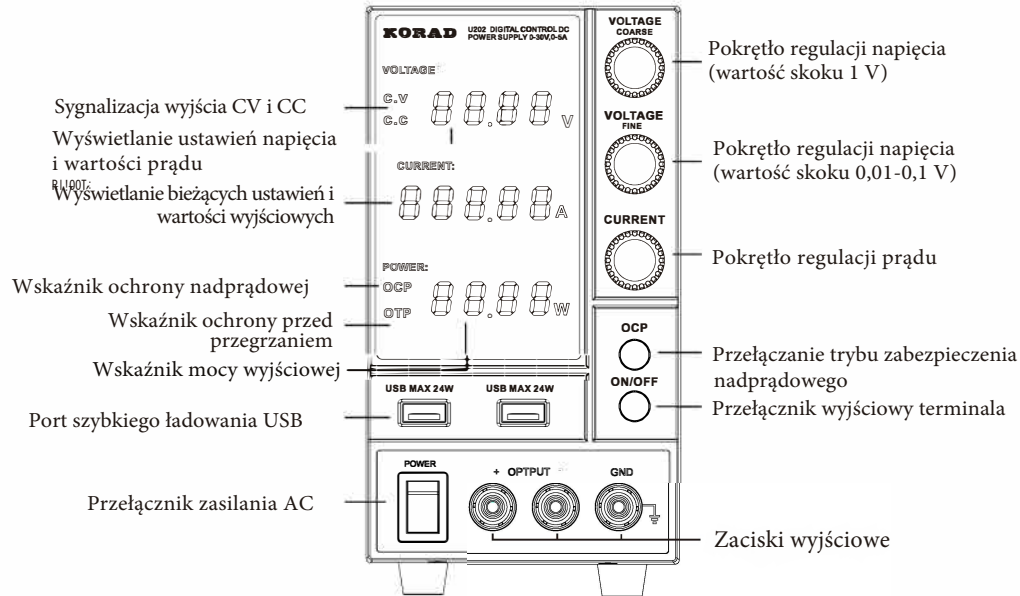
Wprowadzenie

Zasilacze serii U200 charakteryzują się kompaktowymi rozmiarami i niewielką wagą, a ich minimalna wartość prądu testowego wynosi 0,1 mA, a także posiadają funkcje ochrony przed nadmiernym prądem i zbyt wysoką temperaturą. Poza tym mogą sterować wyjściem za pomocą wyłącznika i mają funkcję pamięci, która jest odpowiednia do konserwacji sprzętu telekomunikacyjnego i elektronicznego oraz do zastosowań w eksperymentach elektronicznych, elektronicznych pracach ręcznych, fabrykach itp.

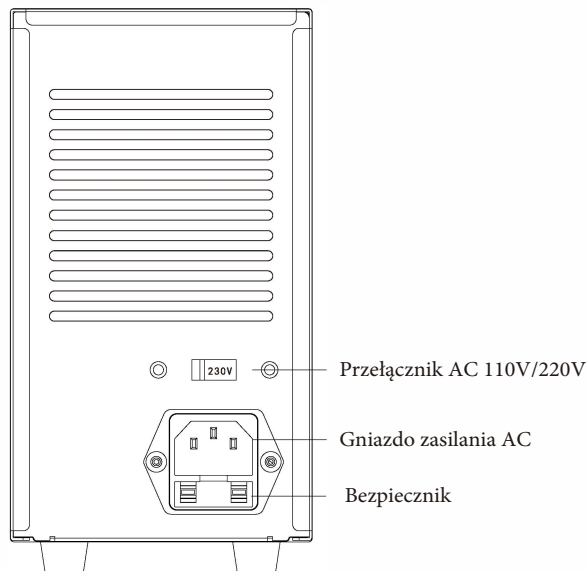
Funkcje:

- Precyzyjny wyświetlacz napięcia i prądu
- Wskaźnik zasilania
- Funkcja wyświetlania prądu 0,1 mA
- Zabezpieczenie nadprądowe i nadtemperaturowe
- Podwójny port USB do szybkiego ładowania i maksymalna moc pojedynczego portu to 24W
- Sterowanie przełącznikiem wyjściowym
- Pamięć wyłączenia wartości ustawień
- Cyfrowy potencjometr i pokrętko szybkiej regulacji, które umożliwia szybką i stabilną regulację mocy wyjściowej

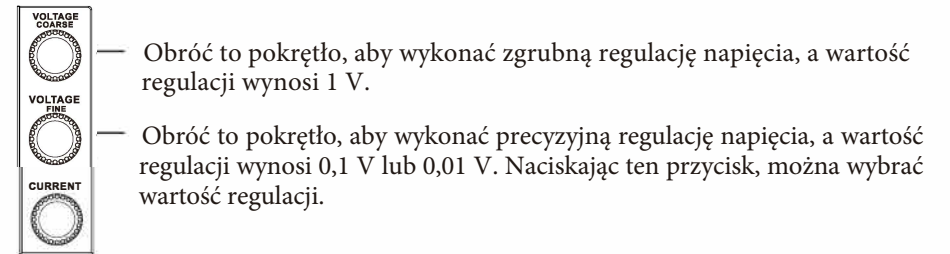
Opis panelu sterowania



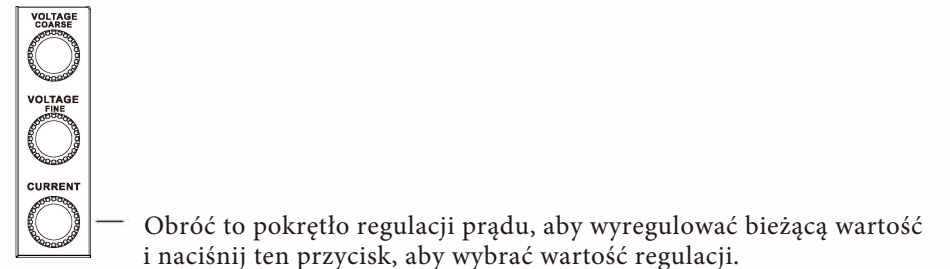
Opis tylnego panelu



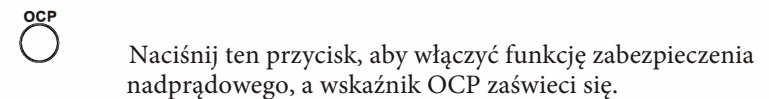
Ustawienie napięcia



Ustawienie prądu



Funkcja zabezpieczenia nadprądowego



Sterowanie przełącznikiem wyjściowym

